

Стоянка Карьер II — памятник эпохи неолита

В 1975 г. при обследовании северного берега Андреевского озера около г. Тюмени автором были обнаружены остатки котлованов двух жилищ, разрушенных карьером. Жилища находились на небольшом останце (200×60 м), который на 2,5 м возвышался над болотистой низиной. Профиль котлована жилища № 1 был обнаружен в южной стенке карьера¹.

Котлован жилища № 2 зафиксирован в 40 м от первого в северной стенке карьера. Стратиграфия остатков жилища следующая: 1 — слой дерна и поддернового гумусированного песка мощностью до 20 см; 2 — темно-коричневой супеси, 20—56 см; 3 — светло-коричневой супеси до 60 см; 4 — черный слой заполнения котлована мощностью до 100 см; 5 — черный слой с большим содержанием угля — 8—36 см; 6 — светло-желтый материковый песок.

Раскоп площадью 20 м² вскрыл западный угол жилища. Первые очертания котлована отмечены на уровне 100 см. Его наиболее четкие границы обозначились на глубине 140 см (рис. 1). Котлован имел ровные вертикальные стенки, которые, вероятно, укреплялись деревянными стойками, о чем свидетельствуют хорошо сохранившиеся вдоль стенок канавки. Ширина канавок 15—20 см, глубина до 20 см. Последние очертания котлована зафиксированы на уровне 180 см. Пол представлял собой спрессованную прослойку черной супеси с зольными и угольными вкраплениями. На дне находились две глубокие ямы. Очертания одной хорошо заметны в профиле, в плане сохранилась очень небольшая часть. Яма № 2 овальной формы углублена на 48 см ниже пола и заполнена пепельно-зольным слоем. В заполнении ямы найдено 3 фрагмента неолитической керамики. В углу котлована находилась ямка № 1 диаметром 20 см от опорного столба.

Материальные остатки представлены в основном керамикой: в темно-коричневой супеси встречались фрагменты эпохи бронзы, в светло-коричневой — керамика энеолитического времени, боборыкинская и шапкульская; в заполнении и на дне котлована обнаружена керамика эпохи неолита.

По форме и орнаментации выделено 19 неолитических сосу-

дов. Судя по профилировке венчиков и фрагментов днищ, они имели слегка вогнутый край и приостренное дно. По внутреннему бортику венчики 10 сосудов имели наплыв. Срез венчика 12 сосудов волнистый. На выступающих краях сделаны глубокие насечки (рис. 2-4). Орнамент нанесен с помощью палочки и гребенчатого штампа. Встречается несколько способов использования инструмента: шагающая и проташенная гребенка,

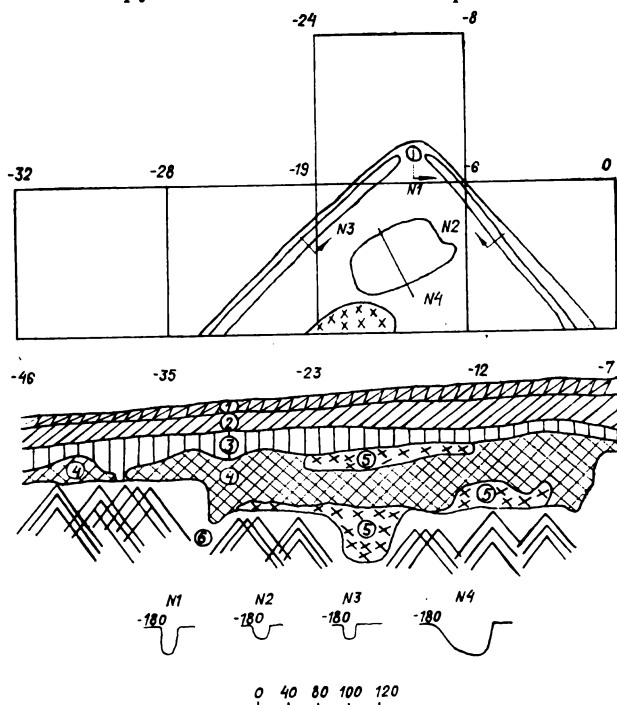


Рис. 1. План (на уровне 180 см) и профили жилища № 2 стоянки Карьер II

1 — деря, 2 — темно-коричневая супесь, 3 — светло-серая супесь, 4 — черный слой, 5 — черный слой с углем, 6 — материк

отдельные оттиски штампа, прочерченная и отступающая палочка. По технике орнаментации выделяются 3 группы посуды: первая орнаментирована палочкой (рис. 2-6, 8, 3-1); вторая — гребенчатым штампом (рис. 2-1, 3-3); третья — палочкой и гребенчатым штампом (рис. 2-2, 4). Элементы орнамента на сосудах всех групп довольно просты: горизонтальные, вертикальные и волнистые линии, отрезки прямых.

Сравнивая керамику и конструктивные особенности жилища 2 с первым, можно отметить их сходство². Вероятно, оба жилища оставлены одним населением и функционировали одновременно. Керамика подобного типа широко встречается на

территории Зауралья и датируется развитым неолитом³.

Кроме керамики, на дне жилища найдено изделие из глины, похожее на грузило для сети (рис. 3-2). Длина изделия 6 см, ширина до 5,3 см, толщина до 2,4 см. Поделка очень легкая и пористая. На одном конце изделия сохранилось отверстие, проколотое приостренной палочкой или костью с обеих сторон. По краю над отверстием неглубокий желобок шириной до 8 мм.

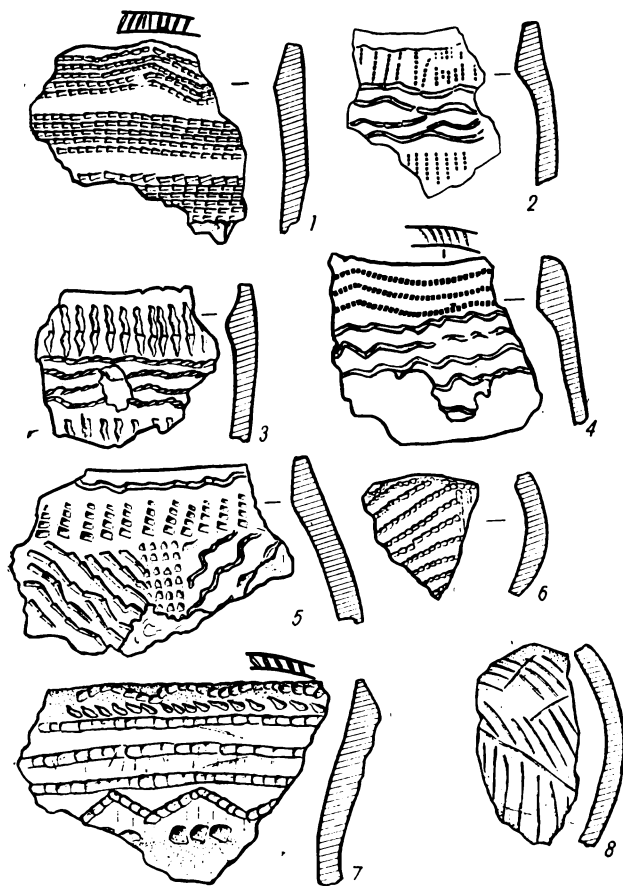


Рис. 2. Керамика стоянки Карьер II

На памятниках Среднего Зауралья эпохи неолита не встречаются глиняные грузила, все известные нам изготовлены из камня. Глиняные грузила в большом количестве обнаружены на памятниках липчинской и шапкульской культур энеолитического времени. Известны грузила из глины в бронзовом и раннем железном веке, но все они имеют иную форму. Вероятно, эта поделка не является грузилом для сетей.

Коллекция каменных предметов представлена тремя экземплярами: два отщепа без следов вторичной обработки и концевой скребок из светло-серого кремня.

Для выяснения технологических традиций составления формовочной массы керамики фрагменты сосудов из жилищ подвергнуты микроскопическому анализу в лаборатории керамики Института археологии АН СССР. Под руководством А. А. Бобринского изучено 40 фрагментов 24 сосудов (6 из жилища № 1

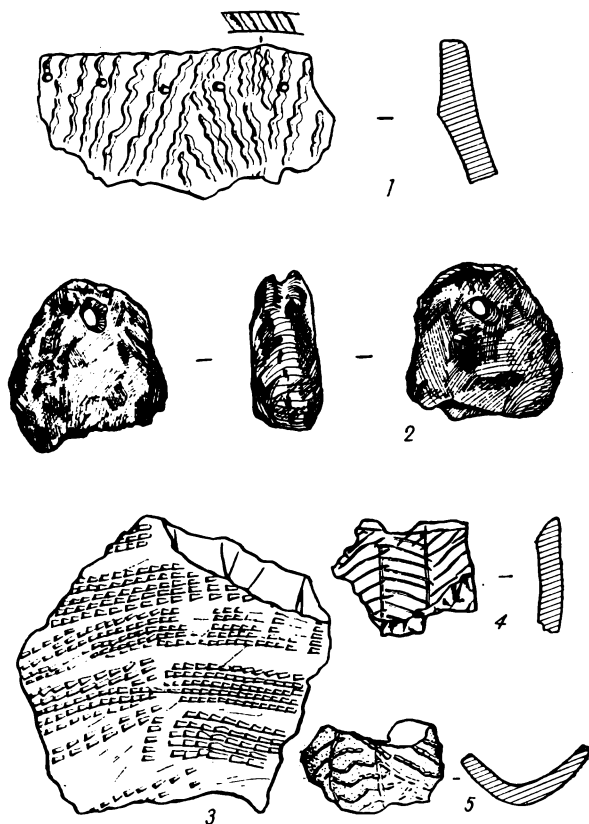


Рис. 3. Керамика стоянки Карьер II

и 18 из жилища № 2). Установлен один смешанный рецепт формовочной массы: шамот и птичий помет — 100 %. Состав шамота аналогичен. Это свидетельствует об устойчивых технологических традициях составления формовочных масс.

Интересные данные получены при анализе упомянутого «грузила». Выявлен несмешанный рецепт формовочной массы. Примесью к глине служили экскременты животного в очень боль-

шой концентрации, примерно 1 : 3, что придает легкость и пористость изделию.

В зауральской неолитической керамике об использовании экскрементов животных пока неизвестно. Как компонент формовочной массы они распространены в керамике памятников Средней Азии, например на поселении Джейтун⁴.

Состав формовочной массы, резко отличный от посуды, и форма изделия позволяют предполагать, что «грузило» служило амулетом, при изготовлении которого в качестве примеси, возможно, применялись выделения тотемного животного. Это подтверждается этнографическими наблюдениями. Известны факты использования в качестве амулетов не только отдельных частей тела тотемного животного, но и его выделений⁵. Согласно представлению человека выделения, как и части тела животного, сохраняли особую сверхъестественную охранительную силу. Не исключено также, что отверстие, сделанное заостренной палочкой или костью, является следствием магического обряда над поделкой. Подобные изделия с отверстиями, но выполненные в более реалистической манере зооморфной пластики, найдены на поселении Джейтун⁶.

Определенный интерес для уточнения хронологии развитого неолита Зауралья представляет абсолютная дата жилища № 2. Пока для зауральского неолита известны всего две радиоуглеродные даты⁷. Согласно определению радиоуглеродной лаборатории ЛОИА дата описанного жилища № 2 — 5590 ± 12 лет от наших дней. Она согласуется с данными споропыльцевого анализа, которые датируют развитой неолит Зауралья второй половиной IV тысячелетия до н. э.⁸

ПРИМЕЧАНИЯ

¹ Алексашенко Н. А., Паутова Т. П. Неолитическое жилище на северном берегу Андреевского озера.— В кн.: Вопросы археологии Приобья. Тюмень, 1979.

² Там же, с. 51—52.

³ Бадер О. Н. Уральский неолит.— МИА, 1970, № 166, с. 162.

⁴ Бобринский А. А. Гончарство Восточной Европы. М., 1978, с. 102.

⁵ Штенберг Л. Я. Первобытная религия. Л., 1936, с. 421—422.

⁶ Массон В. М. Поселение Джейтун.— МИА, 1977, № 180, с. 43—44.

⁷ Долуханов П. М., Тимофеев В. И. Абсолютная хронология неолита Евразии (по данным радиоуглеродного метода).— В кн.: Проблемы абсолютного датирования в археологии. М., 1972, с. 69.

⁸ Старков В. Ф. Мезолит и неолит лесного Зауралья. М., 1980, с. 198.